

ALtura 4.00m

ALtura 5.00m

ALtura 6.00m

ALtura 6.50m

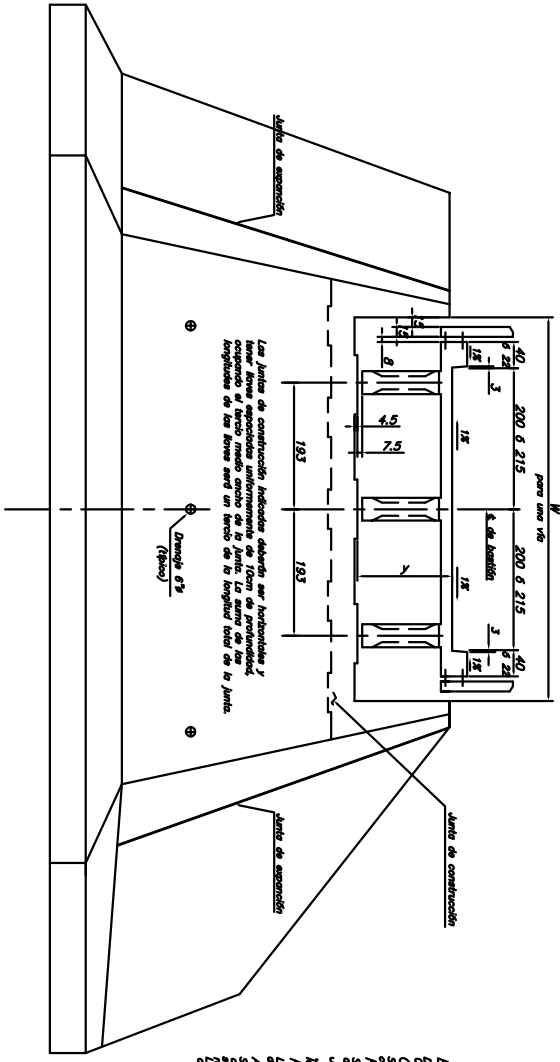
NOTAS GENERALES

SECCIONES TRANSVERSALES DE BASTIONES

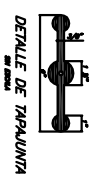
ESCALA 1:50

ESTIMACION DE CANTIDADES

MARCA	VAR.	CANTIDAD	LONG.	UBICACION
V1	6	2	5.00	Long. Superior
V2	4	18	5.00	Long. Final, masas, viga
V3	4	6	1.00	Transv. Masas
V4	4	8	2.48	Transv. Pared
V5	4	8	2.58	Arco Viga



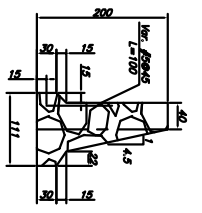
ELEVACION ESQUINA 1:50



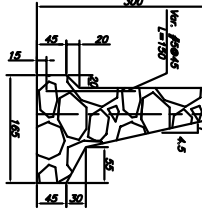
DETALLE DE TAPAJUNTA



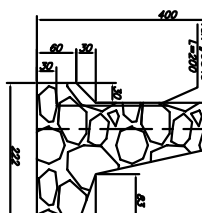
DETALLE DE ANGULAR DE PROTECCION



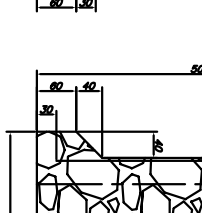
ALtura 2.00m



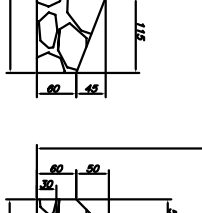
ALtura 3.00m



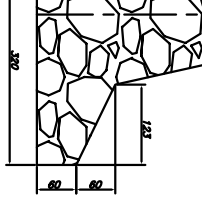
ALtura 4.00m



ALtura 5.00m



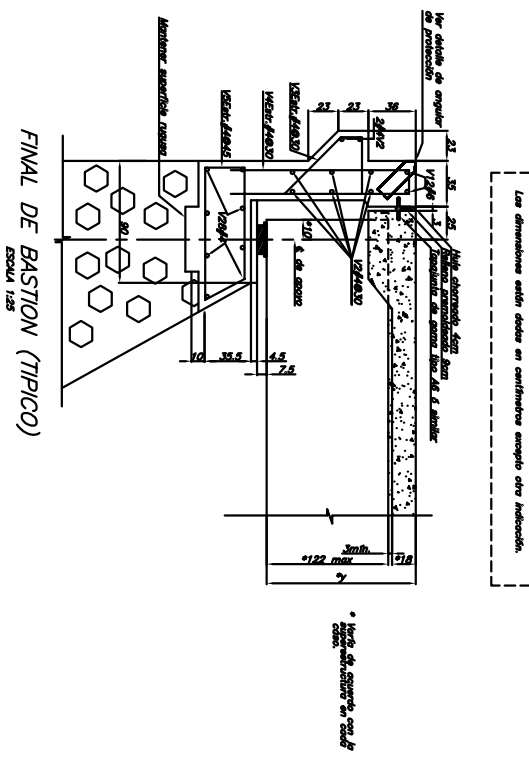
ALtura 6.00m



ALtura 6.50m

SECCIONES TRANSVERSALES DE ALETONES

ESCALA 1:50



FINAL DE BASTION (TIPICO)

CARGA VIVA HS-20+25% A.A.S.H.T.O

DATOS DE DISEÑO

ALtura DE ALETONES (m)	PRESION NETA (kg/cm2)
2.00	0.88
3.00	0.98
4.00	1.03
5.00	1.27
6.00	1.42
6.50	1.42

ALtura DE BASTIONES	PRESION NETA (kg/cm2)
4.00	1.27
5.00	1.42
6.00	1.58
6.50	1.58

Longitud máxima de superestructura = 22.00m (viga post-tensionada).
Ancho "b" indicado, se para puentes de un vfo.

NOTA:
Las dimensiones están dadas en centímetros excepto otro indicación.

GOBIERNO DE COSTA RICA	DIRECCION GENERAL DE VALIDAD	PROYECTO: Mario Ramirez & MC. JEF. SEC. OCS. PREZUMIAR	DEBULO: ANTONIO ROMERO CASTRO	APROBO: Mario Ramirez & MC. JEF. SEC. OCS. ESTRUCTURAR	ESCALA:
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES	DEPARTAMENTO DISEÑO DE PUENTES	DISEÑO: Mario Ramirez & MC. CIVIL	REVISO: Mario Ramirez & MC. CIVIL	APROBO: Mario Ramirez & MC. JEF. SECT. OCS. PUENTES	FECHA: Agosto 2008
					DEBULO No. _____
					Hoja DE _____
					BASTIONES Y ALETONES MASIVOS